



## BIZTONSÁGI ADATLAP 1907/2006/EK rendelet szerint

1 / 8

BORI lakk lazúr - New Generation

Kiállítás dátuma: 02/06/10  
Felülvizsgálat sz:3  
Felülvizsgálat dátuma:19/01/12

### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés:	<b>BORI lakk lazúr - New Generation</b>
Termék kód:	404360, 404361, 471677, 471676, , 471667, 471668, 471669, 471670, 471671, 471672, 471673, 471674, 471675 Megjegyzés: a biztonsági adatlap az összes olyan termékre vonatkozik, amelyek csomagolásán a fenti termék kódok megtalálhatók (a címkén található indexszám utolsó két számjegye a kiserelést jelzi)

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Legfontosabb felhasználás:	Products for consumer consumption stains A termék használata a fogyasztói és professzionális felhasználásra.
----------------------------	---

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o. Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SZLOVÉNIA tel.: +386 1 722 4383, fax: +386 1 722 4050
Felelős személy:	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Forgalmazó:	
Telefon:	ETTSZ 1097 Budapest,Nagyvárad tér 2. Tel.06-80-20-11-99 Díjmentesen hívható ZÖLD SZÁM

### 2. A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EU 1272/2008)

Veszélyességi kategória	Veszély mondatok (H-mondatok)
	Material according to the criteria for the classification (in accordance with CLP-EU GHS, no. 1272/2008) is not classified as dangerous.

##### Osztályozás (EU 1999/45)

Környezet	A 13. fejezetben foglalt, ártalmatlanításra vonatkozó utasítás betartásakor a termék nem jelent különösebb veszélyt a környezetre.
	A veszélyes anyagok ill. készítmények csoportosításáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló Szabályzat módszertana szerint (15. fejezet) a

	TERMÉK NINCS BESOROLVA A VESZÉLYES ANYAGOK CSOPORTJÁBA.
--	---

## 2.2. Címkézési elemek

Egészség	Környezet	Fizikai-kémiai
/	/	/

Tartalmaz:	2-Butanon-oxim; Neodekánsav kobaltsó A termék allergiás reakciókat válthat ki.
------------	---

Az anyagra nem vonatkozik egyik R mondat sem.

S 29 Csatornába engedni nem szabad.

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Kémiai összetétel:	alkid kötőanyag és pigmentek szerves oldószerekben alapú festék
--------------------	---

Kémiai megnevezés	Koncentráció [súly %]	CAS EINECS EU INDEX	Osztályozás (EU 1999/45/EK)	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	25-50	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	R66 Xn; R65 Megjegyzés P	Asp. Tox. 1; H304
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	2.5-10	64742-48-9 265-150-3 -	Xn; R65 R10 R66 Megjegyzés P	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226
2-Butanon-oxim	< 1.0	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0	Xn; R21 Xn; R40 Xi; R41 Xi; R43	Acute Tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
Neodekánsav kobaltsó	<0.5	27253-31-2 - -	Xn; R22 Xi; R43 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317

<b>Megjegyzések:</b>	*A benzol tömegszázaléka kevesebb 0,1%-nál, és ezért a termék nincs rákkeltő anyagnaként besorolva. A készítmény a valós összetevők felhasználása alapján lett besorolva. Az alapanyagok mennyisége intervallumokban van megadva. Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szervek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni. Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szervek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni. Az összetevőkre vonatkozó R-mondatok szövege a 16. szakaszban.
----------------------	--

## 4. Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Túlzott belélegzés esetén:	Bármilyen tünet esetén vigye a sérültet tiszta levegőre.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Szemmel való érintkezés esetén:	Vízzel mossa ki a szemét, hogy eltávolítsa a termék maradványát.
Lenyelés esetén:	Nem szabad megenni. Öblítse ki a száját vízzel. Nem szabad hánytatni.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Nem alkalmazható oltóanyag:	Nyílt vízszugár
-----------------------------	-----------------

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók védelmét szolgáló speciális felszerelés:	Nincsenek különleges tulajdonságai.
---	-------------------------------------

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések:	Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről.
--------------------------	---

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések:	Meg kell akadályozni élővizekbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba vagy csatornába jutását.
----------------------------------	---

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek:	A kiömlést meg kell akadályozni, a kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nedvszívó anyaggal kell összekeverni.
-----------------------	--

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi óvintézkedések:	A termék nem veszélyes és nem igényel különös kezelési útmutatót. Biztosítani kell a munkavédelmi előírások betartását. Az edényzetet le kell zárni. Használatakor nem szabad enni, inni.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:	The product is not hazardous chemicals. Use good industrial practices and personal hygiene. Prevent contact with eyes and skin.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, összeférhetetlenség

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Csomagolóanyagok:	RECOMMENDED: The original manufacturer's packaging. UNSUITABLE: Do not use non-genuine and non-labeled containers.
Tárolási osztály:	3B (German VCI Guideline)

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A Munkahelyen veszélyes kémiai anyagokat kezelő munkások foglalkozási ártalom elleni kockázatáról szóló munkavédelmi szabályzat szerint a munkahelyen lévő veszélyes összetevőknek kitett szakmai ártalomra előírt határértékek az alábbiak:

Az összetevő kémiai megnevezése	CAS sz.	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	AK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	BEM határérték (mg/g kreatinin)
Az anyag nem tartalmaz ilyen összetevőket				-

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:	nem szükséges
Kéz védelme:	Különleges védelemre nincs szükség. A védőkesztyűt csak az anyaggal való közvetlen érintkezéskor kell használni. Az anyaggal való többszöri érintkezés esetén nitrilgumiból készült, 0,40 mm vastagságú védőkesztyűt, a cseppekkel való érintkezéskor (kisebb érintkezés) pedig 0,11 mm vastagságú nitrilgumiból készült védőkesztyűt kell viselni.
Szemvédelem:	nem szükséges
Bőr védelme:	Pamutból készült védőruházatot kell viselni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Különböző színárnyalatok
Illat:	Szerves kötőanyagokra jellemző.
pH:	N.A.
Forráspont:	193 °C; nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Lobbanáspont( °C):	66
Gyulladáspont:	270 °C; nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Sűrűség (kg/l):	0.88 - 0.94 ISO 2811
Viszkozitás:	DIN4 20°C 25 - 45 s
Alsó robbanási határérték(vol. %):	0.70
Felső robbanási határérték(vol. %):	6.00
Gőznyomás (Pa/20oC):	81 nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú
Száranyagtartalom (ut. %):	58-62
Vízben való oldódás:	Oldhatatlan

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil - ha megfelelően használják az utasításokat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: A termék normális felhasználás és tárolás esetén stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes körülmények: Nyílt láng vagy veszélyes anyagok jelenléte. A terméket tartsuk távol hőtől, szikrától, lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Nem áll rendelkezésre adat.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlenség: A termék a legtöbb anyaggal nem lép reakcióba és nem vegyíthető, kivéve a szélsőséges oxidánsokat. Eredeti csomagolóburkolatban tartandó.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás és az akut toxicitás értékelése:

ORÁLIS	Nem áll rendelkezésre adat.	
DERMÁLIS	Nem áll rendelkezésre adat.	
INHALÁCIÓS	Nem áll rendelkezésre adat.	Módszer: Számítási módszer

#### Akut hatások:

##### Irritáció:

Bőr:	Jelen lehet nagyon érzékeny egyéneknél.
Szem:	Lehetséges nagyon érzékeny egyéneknél.
Légutak:	Előfordulhat nagyon érzékeny egyéneknél.

##### Hiperérzékenység:

Bőr:	Lehetséges.
Szem:	Lehetséges.

##### Krónikus hatások:

Ismételt expozíció hatásai:	Nincs adat ismert.
-----------------------------	--------------------

## 12. Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok:	A születendő gyermeket károsíthatja. Terhes nők ne használják a terméket!
---	---

Kémiai megnevezés	CAS sz.	Ökotoxicitás konc.
nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	64742-48-9	LC50 (96 h) vizes közegre halak > 1000.000 mg/l LC50 vizes közegre Daphnia > 1000.000 mg/l

nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz, alacsony forráspontú	64742-48-9	LC50 (96 h) vizes közegre halak > 1000.000 mg/l LC50 vizes közegre Daphnia > 1000.000 mg/l
---	------------	---

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció:	Nem áll rendelkezésre adat.
----------------	-----------------------------

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biokoncentráció:	Nem áll rendelkezésre adat.
------------------	-----------------------------

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	Nincs adat.
-----------	-------------

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB:	Nem áll rendelkezésre adat.
--------------	-----------------------------

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok:	Az összetevők besorolása alapján a terméknek nincs ismert környezetkárosító hatása.
---	---

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:	A termékkel kapcsolatban keletkező és felhasználhatatlan maradékkal-hulladékkal a különleges és veszélyes hulladékok kezeléséről szóló előírások szerint kell eljárni (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC)
Csomagolás:	Amennyiben a fémgöngyöleg felújítása és ismételt felhasználása gazdaságosan nem megoldható, újrahasznosítása elsősorban a vasiparban történik, vagy pedig az erre kijelölt szeméttelrepre kell szállítani (dir. 94/62/EC, dir. 1999/177/EC).

### 14. Szállításra vonatkozó információk

#### Szállítás közúton/ vasúton- ADR/ RID:

Az érvényes előírások értelmében a termék NEM MINŐSÜL VESZÉLYESENEK.

#### Szállítás tengeren- IMDG:

Az érvényes előírások értelmében a termék NEM MINŐSÜL VESZÉLYESENEK.

Lobbanáspont( °C):	66
--------------------	----

#### Szállítás

légi

(IATA):

A jelenlegi szabályozás a termék nem minősül veszélyesnek.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap a vegyi anyagokra vonatkozó átfogó jogszabállyal - REACH rendelettel, a vegyi anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló (CLP / GHS) rendelettel összhangban készült

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet;

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

A termék az irányelv hatálya alá (EU 2004/42), "DECO VOC". Értelmében az irányelv, a termék sorolja: A.e - Beltéri/kültéri díszítőlakkok és falazúrok (fapácok), ideértve az áttetsző falazúrokat, oldószerbázisú festékek (OB) 400 g/l

## 16. Egyéb információk

### A 3. fejezetben található R és H mondatok fontossága:

- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H351 - Feltehetően rákot okoz.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

FIGYELEM! A jelen Biztonsági adatlapban szereplő leírások, adatok és információk abban a meggyőződésben születtek ugyan, hogy pontosak, ennek ellenére csak útmutatásnak tekintendők. Miután az anyagok feldolgozását/kezelését igen sok tény befolyásolja, azt ajánljuk, hogy felhasználás előtt külön vizsgálják meg,

mennyiben igazodik a termék az Önök feltételeihez és céljaihoz. Nem szolgálhatunk ugyanis semmiféle jótállással, hogy a termékről közölt adatok mindenben igazodnak az Önök külön igényeihez és elvárásaihoz. A jelen Biztonsági adatlapban közzétett leírásaink, információink és adataink ugyanakkor semmiképp sem vehetők eladási kínálatunk és eladási feltételeink alkotó részének. A Biztonsági adatlapot ingyen bocsátjuk az Önök rendelkezésére. A termék (Biztonságtechnikai adatlapban rögzítettekkel ellentétes), szakszerűtlen használata, illetve a használati útmutató be nem tartása esetén a felmerülő problémákért Cégünk nem vállal felelősséget.